

mágnesszelep

MHP1-M1H-2/2G-M3-PI

Cikkszám: 197053

FESTO

Gyors kapcsolású szelep egyedi- és telepszerezéshez, különösen kicsi, dugaszos csatlakozás alul (Plug-in).



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	2/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	10 mm
Normál névleges átáramlás	14 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 0.2 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 2 bar
Operating pressure	-13.05 ... 29 psi
Konstruktív felépítés	Ülékes szelep visszaállító rugóval
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP40
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL MH19482
Névleges méret	0.9 mm
Raszter méret	10 mm
Lefűvés funkció	nem fojtható
Tömítési elv	lágú
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nyomó
Vezérlési fajta	közvetlen
Áramlási irány	nem visszafordítható
Szelephely jelölés	Tábla
Overlap	Underlap
Megjegyzés a kényszerített dinamizáláshoz	Kapcsolási frekvencia legalább 1 x hetenként
Vákuumra alkalmas	igen
Max. kapcsolási frekvencia	20 Hz
Kapcsolási idő ki	5 ms
Kapcsolási idő be	4 ms
Ciklusidő	100 %
Villamos teljesítményfelvétel	1 W
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	500 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	400 µs
Tekercs jellemző	24 V DC: 1 W
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	-5 ... 40 °C

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40 °C
Gyártmány súlya	10 g
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó
Felfogási mód	csatlakozólapra átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás 1	Csatlakozólap
Pneumatikus csatlakozás 2	M3
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	PA erősítésű PPS erősítésű